Panasonic

ステンレス製照明器具

(防湿型・防雨型)　品番　FW21071Z　FW21271Z

施工説明書
取扱説明書
保管用

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠警告

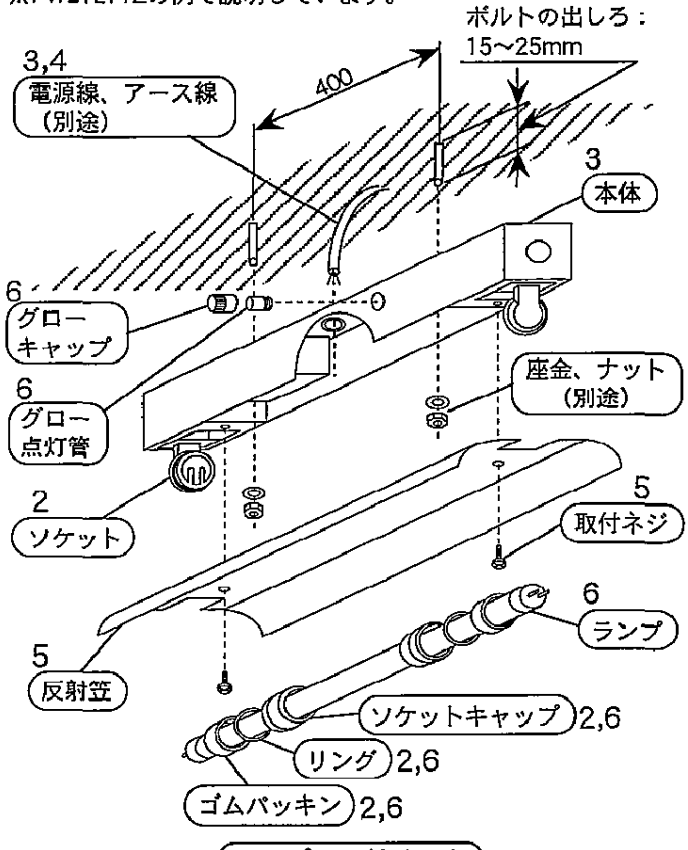
●施工は、施工説明にしたがい確実に行なう。施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。
●器具を改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
●表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数で使用する。
指定外の電源電圧・周波数で使用すると、感電・火災の原因となります。
●電源線接続後の絶縁・防水処理（融着テーピングなど）は確実に行う。感電・火災の原因となります。

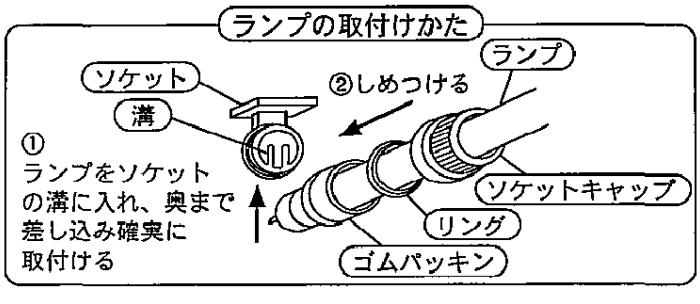
⚠注意

●周囲温度は、5～35℃で使用してください。指定外の周囲温度で使用すると、ちらつきや短寿命の原因となります。
●風の強い場所、常時高温・高湿度になる場所、腐食性ガスの発生する場所、塩害を受ける場所、振動の強い場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。

各部のなまえと取付方法

※FW21271Zの例で説明しています。



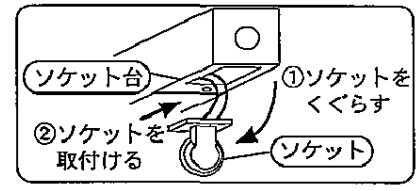


1 取付前の確認

・器具質量（1.7kg）に十分に耐えるよう、取付ボルトまたは木ネジ取付部（ネジ掛かり代）の強度を確保する。
（取付ボルトは、W3/8又はM10を使用する。）
（木ネジは、丸木ネジ呼び4.1を使用する。）
不備があると器具落下の原因となります。

2 ソケットの取付

・ソケットキャップ（ゴムパッキン、リング付）をソケットから取り外す。
・ソケットをソケット台にくぐらせてからスライドさせて確実に取付ける。
取付けが不完全な場合、感電・火災の原因となります。



3 本体の取付

・電源線、アース線を本体の電源穴から引き込んでおく。
・本体を取付ボルト又は木ネジで確実に取付ける。
（推奨トルク値 1.5N・m）
不備があると器具落下の原因となります。

4 電源線・アース線の接続

・電源線を結線して完全な絶縁処理が必要。
・接地端子を使用して、D種（第3種）接地工事が必要。
接続が不完全な場合、感電・火災の原因となります。
・安定器を内蔵している側のエンドK.O穴は使用しない。
連結される場合の送り配線は必ず天井面を通して行う。
不備があると電線が過熱して、感電・火災の原因となります。

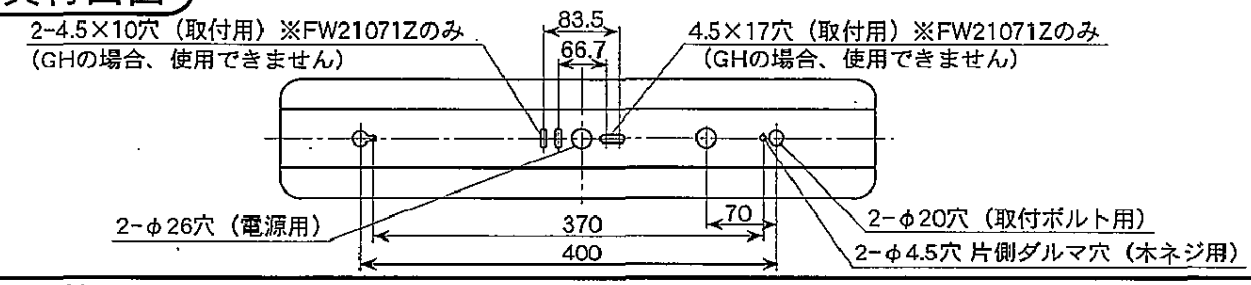
5 反射笠の取付

・取付ネジはプラスドライバーなどの工具でしっかり締め付ける。
（推奨トルク値 0.8N・m）
締付けが不完全な場合、風や振動などにより取付ネジがゆるみ反射笠落下の原因となります。

6 ランプの取付

・同梱のグロー点灯管、グローキャップを確実に取付ける。
・ランプにソケットキャップ（ゴムパッキン、リング付）を取付ける。
・ランプを左図のように確実に取付ける。
・ソケットキャップをソケットに確実に締め付ける。
取付けが不完全な場合、防水性能が損なわれ絶縁不良または感電、ランプ落下の原因となります。

器具背面図



取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●器具を改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
そのままで使用すると、感電・火災の原因となります。

⚠注意

●28㎜管専用です。指定外のランプを使用すると、防水性が損なわれ、絶縁不良または感電の原因となります。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
●アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
●照明器具には寿命があります。設置して10※年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。（チェックシート番号：CLX2021BA）
点検せずに長時間使い続けると、まれに落下・感電・火災に至る場合があります。

使用上のご注意

・直射日光の当る状態では点灯しないでください。過熱により故障の原因となります。
・低温時や冬場で風の強い時に、まれにチラツキや移動縞が発生することがあります。

保証について

・保証について……この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器は3年間です。
ランプ、グロー点灯管などの消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
・保証書について……保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
・補修用性能部品の保有期間…弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、
6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換

・器具の清掃について…水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤でふかないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
・ランプ交換について…本体指示にしたがって、下記の指定された部品を使用してください。
（パナソニック製蛍光ランプをご使用ください。）

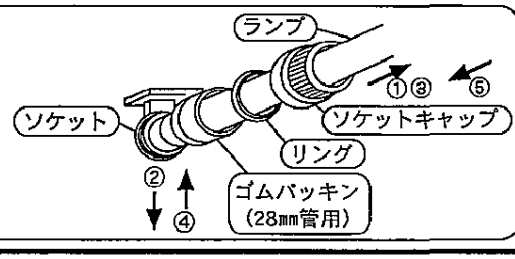
交換部品	蛍光ランプ	FL20SS/18
	グロー点灯管	FG-1E

⚠注意

●感電のおそれあり
ランプ交換時は、必ず電源を切ってください。
●やけどのおそれあり
点灯中や消灯直後はランプやその周辺をさわらないこと。

（ランプ交換方法）

1.ソケットキャップ（ゴムパッキン、リング付）をソケットから取り外す。
2.ランプを下にずらして、ランプを取り外す。
3.新しいランプにソケットキャップ（ゴムパッキン、リング付）をはめ込む。
4.ランプをソケットの溝に入れ、奥まで差し込み確実に取付ける。
5.ソケットキャップをソケットに確実に締め付ける。
締付けが不完全な場合、防水性能が損なわれ、絶縁不良または感電の原因となります。



パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571-8686　大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120-878-365(フリーダイヤル)　0120-878-236(FAX)

SD0903-061211